Panasonic
ideas for life

2010/2

ビジネスパソコン カタログ

TOUGHBOOK ●H1シリーズ

法人向けパナソニックPCの最新情報は
ホームページで http://panasonic.biz/pc/

Windows®. 壁のない世界へ。パナソニックがお勧めする Windows 7.

TOUGHBOOK CF-H1 NEW

intel Health

コンティニュア規格対応※1、ヘルスケア向けタブレット型 モバイルPC

OS	Windows® 7 Professional 32ビット 正規版
CPU	インテル® Atom™ プロセッサー Z540 (1.86GHz)
液晶	10.4型XGA (1024×768ドット) (デュアルタッチ機能付き)
HDD	80 GB※2
RAM	2 GB※3

アルコールや次亜塩素酸等の薬品での拭き取り耐久試験を実施

2連式バッテリーチャージャー付きクレードル (別売) をご用意※4

手のひらにフィットするドーム状の背面と、持ちやすさを考慮した形状のストラップを採用。

約500cd/m²※5高輝度液晶を搭載

約90cmからの落下試験 (非動作時) や、防塵・防滴試験などを実施※6

終日使える約8時間駆動※7

看護の現場のIT化を実現する MCA (Mobile Clinical Assistant) 準拠※8

コンティニュア規格対応※1の Bluetooth®内蔵

FOMA® HIGH-SPEED対応ワイヤレスWAN、GPSなど、用途に合わせてカスタマイズ可能 (法人向け件名対応)

●上記の商品は全てオープン価格です。オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

※1 コンティニュア実装ガイドラインVer.1に対応。但し接続可能な機器は、血圧計、体重計、歩数計のみ。※2 ハードディスクドライブ容量は1 GB=1,000,000,000 バイト。OSまたは一部のアプリケーションソフトでは、これよりも小さな数値でGB表示される場合があります。※3 メモリー容量は1 GB=1,073,741,824バイト。※4 システムの再インストールに必要なDVDドライブ (市販品)、クレードル (別売)、外部キーボード (市販品)、外部マウス (市販品) は付属しておりません。別途お買い求めいただく必要があります。※5 出荷時における画面中央部の平均輝度。動作環境、使用状態により変動します。※6 本製品の耐衝撃性能、防塵・防滴性能は、無破損・無故障を保証するものではありません。予めご了承ください。※7 JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.1.0)による駆動時間。動作環境・液晶の輝度・システム設定により変動します。※8 インテル社が提唱する、ヘルスケア市場特有のニーズに応えるプラットフォーム設計。頑丈設計はもちろん、10インチ以上の画面サイズ、ペン入力、WiFiやBluetooth®による無線通信機能、RF-IDやバーコードの読み取り機能、指紋認証センサーや内蔵カメラなど、ヘルスケア市場でのモバイルPCに必要不可欠なハードウェア機能およびMCAに対応したアプリケーションを利用可能。

ENERGY STAR 当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。

このマークは省エネ法で定められた、2007年度までに達成しなければならない目標基準値を達成していることを示します。

3R 本製品はPC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準(2009年度版)を満たしています。詳細はWebサイトhttp://www.pc3r.jp/greenlabel/index.htmlをご覧ください。

eco ideas 省エネ設計を推進し国際エネルギースタープログラムに適合

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

Windows®. 壁のない世界へ。パナソニックがお勧めする Windows 7.

■TOUGHBOOK H1の主な仕様

品　番		CF-H1CDJAZDJ	CF-H1CDJBZDJ（バーコードリーダー内蔵）	CF-H1CDJAZGJ	CF-H1CDJBZGJ（バーコードリーダー内蔵）
OS※1		Windows® 7 Professional 32ビット 正規版（日本語版）		Windows® 7 Professional 32ビット 正規版（日本語版） XPダウングレードサービス（XP タブレットプレインストール）済み※2	
CPU		インテル® Atom™ プロセッサーZ540			
		2次キャッシュメモリー※3 512 KB、動作周波数 1.86 GHz、フロントサイド・バス 533 MHz			
メインメモリー※3・チップセット		標準2GB DDR2 SDRAM（最大2GB）・インテル® システム・コントローラ・ハブ			
ビデオメモリー※3		最大256MB（メインメモリーと共用）※4			
HDD※5		80 GB（Serial ATA対応）			
表示方式	液晶	10.4型TFTカラー液晶XGA（タッチパネル（AR処理）、デジタイザ）			
	内部LCD表示	1024×768ドット（65,536色/約1677万色）※6			
無線LAN※7		インテル® Wi-Fi Link 5100 IEEE802.11a（W52/W53/W56）/b/g/n準拠※8（WPA2-AES/ TKIP対応、Wi-Fi準拠）			
Bluetooth※18		Bluetooth® Ver.2.1+EDR/Class1			
サウンド機能		PCM音源（24ビットステレオ）、インテル® High Definition Audio準拠、モノラルスピーカー			
セキュリティチップ		TPM（TCG V1.2準拠）※9			
インターフェース		拡張バスコネクター（クレードル接続用）、カメラ（オートフォーカス2.0Mピクセル）、RF-IDリーダー（ISO15693、Mifare、ISO14443 TypeA/B）、指紋センサー			
		—	2次元バーコードリーダー※10	—	2次元バーコードリーダー※10
電 源		ACアダプター※11（AC100V～240V[50Hz/60Hz]電源コードは100V専用・出力DC16.0V、3.75A）、バッテリーパック（7.2V リチウムイオン・公称容量2.9Ah、定格容量2.7Ah×2個）			
バッテリー	駆動時間※12	約8時間			
	充電時間※13	約5.5時間（電源オフ時）/約5.5時間（電源オン時）			
消費電力		最大約30W※14 （社）電子情報技術産業協会 情報処理機器 高調波電流抑制対策実行計画書に基づく定格入力電力値：18W			
外形寸法		幅264mm×奥行268mm×高さ58-34mm（ストラップ除く）			
質量※15		約1.5 kg（ストラップ含む）			
使用環境条件		温度：5℃～35℃、湿度：30%RH～80%RH（結露なきこと）			
導入済ソフトウェア※1		Adobe Reader、PC情報ビューアー、バッテリー残量表示補正ユーティリティ、無線切り替えユーティリティ、Bluetooth® Stack for Windows® by TOSHIBA、Infineon TPM Professional Package V3.5※9、Panasonic Dashboard、クリーニングユーティリティ、アプリケーションボタン設定ユーティリティ、Panasonic手書き、PC-Diagnosticユーティリティ、Panasonic Camera ユーティリティ、ソフトウェアキーボード、セットアップユーティリティ、ハードディスクデータ消去ユーティリティ、ズームビューアー、画面切り替えユーティリティ、Protector Suite QL、MCA Platform Driver、PC情報ポップアップ、ライトクリックユーティリティ、カメラライトスイッチユーティリティ、無線接続無効ユーティリティ			
		ネットセレクター2、Windows Media Player11		ネットセレクター、Windows Media Player10、フォントサイズ拡大ユーティリティ	
付属品		プロダクトリカバリーDVD-ROM　2枚（Windows 7用／Windows XP Tablet用※16）※17、ACアダプター、バッテリーパック、取扱説明書　等			

＊商品はオープン価格です。オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。仕様及び意匠につきましては、予告なく変更する場合がありますのでご了承願います。※1 お買い上げ時にインストールされているOSまたは本製品に付属のプロダクトリカバリーDVD-ROMを使ってインストールしたOSのみサポートします。※2 本機はWindows 7 Professionalモデルをご購入されたお客様の権利であるOSのダウングレード権の行使を当社がお客様に代わって、Windows XP Tablet PC Edition 2005 with SP3をインストールしてご提供するモデルです。Windows XPを再インストールする場合は、付属のWindows XP用プロダクトリカバリーDVD-ROMをお使いください。※3 メモリー容量は1 MB=1,048,576 バイト。1 GB=1,073,741,824 バイト。 ※4 コンピューターの動作状況により、メインメモリーの一部が自動的に割り当てられます。サイズを設定しておくことはできません。ビデオメモリーのサイズはOS により割り当てられます。※5 ハードディスクドライブ容量は1 GB=1,000,000,000 バイト。OSまたは一部のアプリケーションソフトでは、これよりも小さな数値でGB表示される場合があります。 ※6 グラフィックアクセラレーターのディザリング機能により実現。 ※7 有効距離は802.11b/g/n見通し50 m、802.11a 見通し30mです。（電波環境、障害物、設置環境などの周囲条件や、アプリケーションソフト、OSなどの使用条件によって異なります）。※8 IEEE802.11a（5.2GHz/5.3GHz帯無線LAN/W52、W53）を使って屋外で通信を行うことは、電波法で禁止されています。無線LANの電源がオンの状態で本機を屋外で使用する場合は、あらかじめIEEE802.11aを無効に設定しておいてください。 ※9 お使いになるにはInfineon TPM Professional Packageをセットアップする必要があります。※10 1次元バーコードも読み取り可能です。※11 本製品は一般家庭用の電源コードを使用するため、AC100Vのコンセントに接続して使用してください。 ※12 JEITAバッテリー動作時間測定法（Ver.1.0）による駆動時間。（セットアップにてカメラを無効にした場合）。バッテリー駆動時間は動作環境・液晶の輝度・システム設定により変動します。 ※13 バッテリー2パック装備の場合。バッテリー充電時間は動作環境・システム設定により変動します。また完全放電したバッテリーを充電する場合は時間がかかる場合があります。 ※14 電源が切れていてバッテリーが満充電や充電していないときは約0.9W。ACアダプターをパソコン本体に接続していなくても、電源コンセントに接続したままにしていると、ACアダプター単体で最大0.5 W の電力を消費します。※15 平均値。各製品で質量が異なる場合があります。※16 Windows XP Tabletダウングレード用リカバリーDVDを付属。※17 XP Tabletダウングレードサービスモデルについては、修理のためにハードディスクの初期化が必要になった場合はWindows XP Tabletダウングレードサービス済みの状態になります。予めご了承ください。 ※18 コンティニュア実装ガイドラインVer.1に対応。但し接続可能な機器は、血圧計、体重計、歩数計のみ。＊一般的にWindows 7/XP、DOS/V用等と表記されているソフト及び周辺機器の中には本パソコンで使用できないものがあります。ご購入に関しては、各ソフト及び周辺機器の販売元にご確認ください。 ＊システムの再インストールに必要なDVDドライブ（市販品）、クレードル（別売）、外部キーボード（市販品）、外部マウス（市販品）は付属しておりません。別途お買い求めいただく必要があります。

■オプション
（オプションには、耐衝撃・耐振動、防塵・防滴加工を施していません。）

品　名	品　番	希望小売価格（税込）
バッテリーパック※19※20	CF-VZSU53JS	15,750円(税抜15,000円)
ACアダプター※20	CF-AA1632AJS	10,500円(税抜10,000円)
クレードル(2連式バッテリーチャージャー付)※21	CF-VEBH11U	オープン価格※22
バッテリーチャージャー(4連式)※21	CF-VCBU11U	オープン価格※22
カーアダプター	CF-AAV1601AW	16,800円(税抜16,000円)
保護フィルム	CF-VPF13U	オープン価格※22

※19 本機専用の充電式電池です。変形・ショート・分解・改造をしないでください。発熱・発火・破裂につながります。指定のバッテリーチャージャーをお使いください。※20 同等品を本体に標準添付。 ※21 CF-H1本体に付属のACアダプターを使用。※22 オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

●コンピューターの廃棄・譲渡時におけるハードディスク内のデータ消去について
http://panasonic.biz/pc/recycle/product_recycle/data_delete_office.html

●無線LANご使用時のセキュリティについて
http://askpc.panasonic.co.jp/security/wlan_sec/

IEEE802.11b/g
IEEE802.11a
W52 W53 W56

Wi-Fi CERTIFIEDは、Wi-Fi Allianceの認定マークです。

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

水、湿気や、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源、電圧でお使いください。

保証書に関するお願い

●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りのうえ、保存ください。なお、店名、ご購入日の記載のないものは無効となります。
・パーソナルコンピューターの補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後6年です。また、修理対応は国内のみです。
・製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、また、保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。

その他の付記事項

●カラー液晶ディスプレイは精度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯（赤、青、緑色）するものがあります。これは故障ではありませんのであらかじめご了承ください。（有効画素：99.998%以上、画素欠け等：0.002%以下）●HDD、CD/DVDドライブには、若干の動作音が伴います。予めご了承ください。●Microsoft、Windows、PowerPointは米国マイクロソフトコーポレーションの米国およびその他の国における登録商標です。●Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。●Intel、Intelロゴ、Intel Inside、Intel Atom、Intel Atom Insideは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。●Adobe、Adobeロゴ、Adobe Readerは、Adobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の米国ならびに他の国における商標または登録商標です。●WinDVDは、Corel Corporationの商標です。●SDHCロゴはSD-3C、LLCの商標です。●その他記載されている製品名は、各社の商標または登録商標です。●写真はイメージです。●画面はハメ込み合成です。●このマークはパナソニック株式会社において、消費電力の削減、リサイクル・環境汚染物質の削減など、環境に対する負荷を軽減した商品についての内容をお知らせする為のものです。●FOMAはNTTドコモの登録商標です。

その他使用上のお願い

●本製品は日本国内仕様です。●持ち運ぶ時は、ディスプレイを開けたままや、ディスプレイを直接持って運ばないでください。●製品に衝撃を与えたり、落としたりしないでください。●製品を不安定な場所に置いたり、重いものをのせたりしないでください。●直射日光のあたる場所や極端に高温や低温、または湿度の高いところに置かないでください。

お問い合わせ先

パナソニックパソコンお客様ご相談センター
パソコンに関する操作方法、技術的な質問に電話でお答えします。
また、商品の不具合等につきましてもご相談ください。

フリーダイヤル 0120-873029（パナソニック）
※お電話いただく際には、番号をお確かめのうえ、お間違えのないようにおかけください。

365日受付 受付時間 9:00～20:00
FAX 06-6905-5079

お問い合わせは…

パナソニック株式会社
ITプロダクツ事業部
〒570-0021
大阪府守口市八雲東町1丁目10番12号

このカタログの記載内容は
2010年2月現在のものです。
CF-JH1C10B

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。
●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。●パナソニックホームページ　http://panasonic.co.jp/　パナソニックの最新情報をインターネット上でご覧ください。
上手に使って上手に節電